

- 1. Название:** битумная мембрана наплавляемая нижнего слоя для гидроизоляции кровель  
**WELPLAST PV60 S 30 СУПЕР МОНТАЖ**
- 2. Производитель:** „IZOLACJA MATIZOL”  
Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 32, 38-300  
Gorlice, Poland
- 3. Техническая информация:** EN 13707 + A2:2009 Эластичная битумная мембрана нижнего слоя для гидроизоляции крыш при многослойных кровельных системах. Определения и свойства.
- 4. вязанные документы:**
  - ❖ Сертификат соответствия заводскому контролю производства № 1434 - CPR – 0221, выданному Польским центром испытаний и сертификации S.A., нотифицированным органом № 1434
  - ❖ Декларация свойств эксплуатационных ном. 27.5/18/G
  - ❖ Гигиенический сертификат
- 5. Описание изделия, способ применения:**

Битумная мембрана, наплавляемая **WELPLAST PV60 S 30 СУПЕР МОНТАЖ** изготовлена на основе стекловолокна и оксидированного битума. Верхняя сторона покрыта мелкозернистой минеральной посыпкой, нижняя сторона имеет специальное профилирование с защитной пленкой, улучшающей наплавление мембраны на основание.

Применяется в качестве нижнего слоя в одно- и многослойных системах гидроизоляции кровель. Не применять для систем «зеленая кровля».

Благодаря специальному профилю **Супер Монтаж** на **30 %** экономится газ при наплавлении и на **35 %** ускоряется монтаж.

Рекомендуется к применению на более стабильных кровлях, на основания не имеющих возможности вибрации и усадки.
- 6. Рекомендации по монтажу:**

Битумная мембрана **WELPLAST PV60 S 30 СУПЕР МОНТАЖ** следует монтировать к основанию методом наплавления, с нахлестом ок. 8 см и 12 см, соответственно для продольного и поперечного перекрытия, при многослойных кровельных системах. Бетонные основания следует предварительно огрунтовать битумной мастикой Abizol R. Для контроля шва обязательным условием является вытек битума полосой ок. 1 см., подтверждает правильность наплавления мембраны. При монтаже мембрану следует наплавливать к основанию по всей поверхности.

Мембрану следует наплавливать на сухое основание, при температурах выше +5°C. При проведении монтажных работ при более низких температурах, мембраны следует хранить в отапливаемом помещении (+20°C.).
- 7. Информация о упаковке, складирования и транспортировке:**

Битумная мембрана производится в рулонах длиной 10 м и шириной 1 м. Рулоны упаковываются на поддоне размером 120 x 80 см. Количество рулонов на поддоне: 20; количество м2 на поддоне: 200. Рулоны следует хранить и перевозить в стоячем положении в одн ярус, защищенном от смещения и повреждения. Мембрана должна быть защищена от влаги, ультрафиолетовых лучей и высокой температуры.

**8. Свойства:**

№.	Свойства	Измерения	Метод измерения
1.	Измерения: - длина - ширина - прямолинейность	$\geq 10,0$ m $\geq 1,00$ m $\leq 20$ mm/10m	PN-EN 1848-1:2002
2.	Толщина	$3,0$ mm $\pm 10\%$	PN-EN 1849-1:2002
3.	Воздействие прямого огня	NPD	PN-ENV 1187:2004
4.	Реакция на огонь	Класс E	PN-EN ISO 11925-2:2002
5.	Водопроницаемость	10 kPa	PN-EN 1928:2002
6.	Максимальная сила разрыва - на полосе вдоль - на полосе поперек	$(600 \pm 150)$ N/50mm $(300 \pm 100)$ N/50mm	PN-EN 12311-1:2001
7.	Удлинение при максимальной растягивающей силе - на полосе вдоль - на полосе поперек	$(4 \pm 15)$ % $(4 \pm 15)$ %	PN-EN 12311-1:2001
8.	Устойчивость к статической нагрузке	5 kg	PN-EN 12730:2002
9.	Устойчивость к прорастанию корней	NPD	PN-EN 13948:2007
10.	Ударная вязкость	400 mm	PN-EN 12691:2007
11.	Устойчивость к разрыву гвоздем - вдоль - поперек	$(130 \pm 50)$ N $(150 \pm 50)$ N	PN-EN 12310-1:2001
12.	Прочность соединения на адгезию	NPD	PN-EN 12316-1:2001
13.	Прочность соединения на сдвиг - вдоль - поперек	$(250 \pm 100)$ N/50mm $(250 \pm 100)$ N/50mm	PN-EN 12317-1:2001
14.	Долговечность: - Устойчивость к искусственному старению при 2 kPa - Устойчивость на химическим веществам	Положительный результат Положительный результат	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
15.	Гибкость на брусе при низких температурах	$\leq -5^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109:2013
16.	Стойкость на действие высоких температур, в течении 2 ч	$\geq 70^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110:2011
17.	Стабильность размеров	NPD	PN-EN 1107-1:2001 metoda B
18.	Адгезия посыпки	NPD	PN-EN 12039:2016
19.	Коэффициент диффузии водяного пара	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Вредные (опасные) вещества	Не содержит	PN-EN 13969:2006